

Da natureza à solução **para o desenvolvimento favorável da microbiota e do ambiente aquático.**



DA NATUREZA À NUTRIÇÃO FUNCIONAL

## AQUASAN

Suplemento Mineral com Probióticos

Peso Líquido: **5 kg**

### COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO

Cloreto de Potássio, Fosfato Bifosfórico, Sulfato de Ferro, Lisina, Metionina, Vitamina C, Bacillus subtilis (CCBC 1003), Bacillus licheniformis (CCBC 1012), Enterococcus faecium (CCBC 1003), Lactobacillus plantarum (CCBC 1009), Saccharomyces cerevisiae (CCBC 1010/CCSC09).

### MODO DE USAR

- RACÃO: adicione 2 g do produto por kg de ração ou 80 g por saco de ração de 40 kg.  
- ÁGUA: de 200 g a 2 kg do produto para cada 10.000 m<sup>3</sup> de água.  
O fornecimento do produto pode ser alterado conforme a orientação de um técnico responsável.  
O produto pode ser combinado com o uso de antibióticos.

### INDICAÇÃO DO PRODUTO

Suplemento mineral com probióticos, suplemento mineral, também controlado para o equilíbrio da microflora intestinal. Uso exclusivo na alimentação animal.



### NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína (m%)	30,00 g/kg
Calcio (m%)	3.000 g/kg
Fósforo (m%)	2.000 g/kg
Ferro (m%)	3.000 g/kg
Lisina (m%)	500 g/kg
Metionina (m%)	300 g/kg
Vitamina C (m%)	133 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg
Bacillus subtilis (m%)	133 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg
Bacillus licheniformis (m%)	250 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (m%)	250 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg
Lactobacillus plantarum (m%)	250 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (m%)	1,5 x 10 <sup>3</sup> UFC/kg

### ESTOCAGEM E CONSERVAÇÃO

Recomenda-se estocar o produto em local seco, coberto, ventilado e ao abrigo da luz solar, em temperatura inferior a 30°C. Manter as embalagens seladas e devidamente fechadas, sobre estrados, longe do alcance de crianças e animais. Transportar cuidadosamente para não romper a embalagem.

TECNOLOGIA ALEMÃ

Produto fabricado de acordo com o Regulamento da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil pelo **TECPHY AGROINDUSTRIAL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.925.018/0001-08, localizada em São Paulo, SP, Rua Princesa de Iguape, nº 48-E, Bairro Quilombo do Papagaio, Cepelândia - SP, CEP: 80.885-214, Telefone: +55 (19) 3.523.888, CNPJ: 06.925.018/0001-08, Indústria Brasileira.

Distribuído exclusivamente por **TECPHY AGROINDUSTRIAL LTDA**, Av. Castelo Branco, Cepelândia - SP, CEP: 80.320-000, Telefone: +55 (19) 3244-0420, CNPJ: 06.925.018/0001-08, email: [tecphy@tecphy.com.br](mailto:tecphy@tecphy.com.br), [www.tecphy.com.br](http://www.tecphy.com.br)

TECPHY Factor Phytoactives

## Blend de probióticos indicado para desafios ambientais e entéricos.

A TECPHY é uma empresa brasileira com tecnologia alemã que traz ao produtor soluções da natureza à nutrição animal.

Com elaboradas fórmulas, a composição de nossos produtos visa estabelecer um programa completo para os diversos desafios entéricos, respiratórios, sanitários e ambientais que encontramos nos mais diversos tipos de criação animal.

Composto por minerais, aminoácidos, levedura viva e um pool de bactérias benéficas, o produto atua na modulação da microbiota intestinal e contribui para o equilíbrio do meio aquático.

Assim, temos uma solução para a redução de resíduos orgânicos indesejáveis oriundos da criação de peixes e crustáceos, promovendo:

- o desenvolvimento de uma microbiota intestinal saudável;
- a inibição do crescimento e da proliferação de bactérias patogênicas;
- a estabilização/redução de amônia, nitrito, nitrato e gás sulfídrico;
- a oxigenação mais estável do meio aquático;
- a melhora das condições ambientais, da saúde e do desempenho de peixes e crustáceos.

Com a intensificação da produtividade na aquicultura, é evidenciado o aumento de incidência de mortalidade relacionada a diversos fatores, como bactérias, fungos e parasitas.

A diminuição da qualidade de água, as altas taxas de matéria orgânica, a manipulação nas transferências e nos viveiros, rações não condizentes ou até imprecisas e fatores climáticos (frio e calor) são os fatores que promovem o estresse dos indivíduos, impedem uma resposta maior contra bactérias patogênicas e consequentemente aumentam as taxas de mortalidade, causando perdas significativas no cultivo, tanto econômicas como ambientais.

Antes usados de forma terapêutica, os antibióticos também são usados como promotores de crescimento, o que não contribui para um ambiente melhor e mais saudável.

**AQUASAN** possui em sua composição um *blend* de bactérias probióticas, que visam colonizar, multiplicar e estabelecer uma microbiota positiva, contribuindo com o desenvolvimento de microrganismos benéficos no trato gastrointestinal, o que resulta em uma melhoria nas condições dos processos de digestão e absorção de nutrientes dos indivíduos.

**AQUASAN** auxilia no processo de transformação dos resíduos nitrogenados, consequentemente auxiliando no controle dos parâmetros físico-químicos da água, estabilizando o sistema produtivo, evitando eutrofização do meio de cultivo, reduzindo acúmulo de sedimentos, inoculando microrganismos favoráveis aos organismos cultivados e ao meio aquático.

Ainda, a composição do **AQUASAN** proporciona o povoamento dos viveiros com bactérias benéficas aos animais cultivados, melhorando as condições da água, a integridade e saúde intestinal, o desempenho de peixes e crustáceos.



- Promove o desempenho
- Modula a microbiota intestinal
- Produz enzimas digestivas, melhorando a absorção de nutrientes
- Blend de microrganismos seguros ao animal e ao homem
- Possui atividade antimicrobiana
- Diminui a carga patogênica no ambiente de cultivo
- Diminui a necessidade de renovação da água
- Acelera o crescimento larval
- Decompõe matéria orgânica

**AQUASAN**

**TECPHY** Smart Phytoactives

